



**BUMAR ŁABĘDY**

**Specyfikacja Przedmiotu Przetargu**  
*zwana dalej SPP nr KP/04/163/2017*

**dla zadania:**

**REMONT DACHÓW I OBRÓBEK BLACHARSKICH WRAZ Z WYMIANĄ  
ODWODNIENIA NA OBIEKTACH ZNAJDYJĄCYCH SIĘ NA TERENIE SPÓŁKI  
ZAKŁADY MECHANICZNE „BUMAR – ŁABĘDY” S.A.**

**Uchwała Zarządu ZM „BUMAR – ŁABĘDY” S.A.  
nr 163/VIII/2017 z dnia 03.04.2017 r.**

Gliwice, dn. 10.05.2017

## Spis treści

I. Zamawiający: .....	3
II. Tryb udzielenia zamówienia .....	3
III. Przedmiot zamówienia .....	3
IV. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania warunków .....	3
V. Sposób przygotowania oferty .....	5
VI. Zasady oraz kryteria wyboru najkorzystniejszej oferty .....	7
VII. Terminy realizacji prac .....	7
VIII. Kryteria oceny ofert i ich znaczenie.....	8
IX. Termin i miejsce składania i otwarcia ofert .....	8
X. Warunki oraz tryb zawarcia umowy .....	9
XI. Osoby upoważnione do kontaktu podpisania protokołów odbioru prac .....	9
XII. Informacje dodatkowe.....	9
XIII. Specyfikacja techniczna zamówienia.....	10

## **I. Zamawiający:**

Zakłady Mechaniczne „BUMAR – ŁABĘDY” S.A.  
ul. Mechaników 9  
44-109 Gliwice  
tel. 32 734 51 03, lub 32 734 53 51,  
www.bumar.gliwice.pl  
e-mail: mniedzialkowski@bumar.gliwice.pl, jolek@bumar.gliwice.pl

## **II. Tryb udzielenia zamówienia**

1. Do udzielenia zamówienia nie stosuje się ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo Zamówień Publicznych (tekst jednolity z 22.12.2015 r., Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.).
2. Postępowanie prowadzone jest zgodnie z „Regulaminem postępowań przetargowych przeprowadzanych w Zakładach Mechanicznych „BUMAR - ŁABĘDY” S.A. w Gliwicach” dalej „Regulamin”, dostępnym w siedzibie Spółki w **trybie przetargu pisemnego nieograniczonego**.

## **III. Przedmiot zamówienia**

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie:
  - a) remontu czterech dachów w ramach bieżącej konserwacji na obiektach znajdujących się na terenie Zakładów Mechanicznych „BUMAR - ŁABĘDY” S.A. w Gliwicach przy ul. Mechaników 9. Szczegółowy zakres zamówienia - lokalizacja obiektów opisanych poniżej stanowi załącznik graficzny nr 7.
    - Stara Kotłownia – pow. ok. 2500,0m<sup>2</sup>.
    - Budynek TL – pow. ok. 600,0 m<sup>2</sup>.
    - Estakada przy 210 (Kuźni) – pow. ok. 1030,0 m<sup>2</sup>.
    - Magazyn Chemiczny - pow. ok. 1450,0 m<sup>2</sup>.
  - b) sporządzenie dokumentacji powykonawczej z uwzględnieniem dokumentów, aprobat technicznych, deklaracji użytkowych dla zastosowanych materiałów zgodnie z obowiązującymi przepisami, oświadczeniem wykonania zgodnie ze sztuką budowlaną, umową z Zamawiającym
2. Szczegółowy zakres czynności w zakresie remontu dachów dla obiektów wskazany jest w punkcie. XIII Specyfikacja techniczna zamówienia.
3. Dokumenty przetargowe dostępne są w Budynku Usług Technicznych w pokoju 102, oraz na stronie internetowej: <http://bumar.gliwice.pl/przetargi-i-ogloszenia/przetargi/>

## **IV. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania warunków**

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają niżej określone warunki:
  - 1.1 Posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień.

1.2 Posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia. Wykonawcy zobowiązani są wykazać, że w ciągu ostatnich 2 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres ich działalności jest krótszy, to w tym okresie, zrealizowali przynajmniej 2 zadania polegające na wykonaniu remontu dachu lub modernizacji istniejącego dachu o powierzchni zabudowy min. 700,0 m<sup>2</sup>. Dla wykazania tego warunku Wykonawca przedstawi wykaz usług wraz z dokumentami potwierdzającymi należyte wykonanie usług (referencje, poświadczenia).

1.3 Znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.

1.4 Zapewnią stały nadzór nad realizowanymi pracami przez osobę posiadającą odpowiednie doświadczenie zawodowe pełniącego funkcję Kierownika Robót, Brygadzysty. Z uwagi, iż wszystkie prace prowadzone są na wysokości i wymagają odpowiedniego zabezpieczenia zgodnego z przepisami BHP (indywidualnego/zbiorowego) muszą być nadzorowane przez osobę posiadającą odpowiednie uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno – budowlanej.

1.5 Nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia, na podstawie warunków określonych w Regulaminie.

1.6 Wpłacą Wadium w wysokości 20 000,00 zł ( słownie: dwadzieścia tysięcy, zero groszy) w terminie najpóźniej do dnia w którym upływa termin składania ofert, lub przedstawią w oryginale gwarancję bankową na min. w/w kwotę. W przypadku składania przez Wykonawcę wadium w formie gwarancji bankowej, dokument ten powinien być sporządzony zgodnie z obowiązującym prawem i winien w swej treści zawierać:

- 1) nazwę dającego zlecenie (Wykonawcę) Beneficjenta gwarancji (Zamawiającego), gwaranta (Bank) oraz wskazanie ich siedzib,
- 2) określenie wiarygodności, która ma być zabezpieczona gwarancją,
- 3) kwotę gwarancji,
- 4) termin ważności gwarancji,
- 5) zobowiązanie gwaranta do zapłaty kwoty gwarancji na każde żądanie Zamawiającego zawierające oświadczenie, iż Wykonawca, którego ofertę wybrano:

- odmówił podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie, lub

- zawarcie umowy stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

Wykonawca jest obowiązany do terminowego wpłacenia wadium w wysokości określonej powyżej, pod rygorem niedopuszczenia jego oferty do przetargu.

Wadium w pieniądzu należy wnieść przelewem na rachunek bankowy:

Zakłady Mechaniczne „BUMAR - ŁABĘDY” S.A. - Bank Spółdzielczy o/Gliwice  
nr 94 8457 0008 2008 0064 2545 0001.

tytułem: **WADIUM: „Przetarg nieograniczony: KP/04/163/2017 „REMONT DACHÓW I OBRÓBEK BLACHARSKICH WRAZ Z WYMIANĄ ODWODNIENIA NA OBIEKTACH ZNAJDYJĄCYCH SIĘ NA TERENIE SPÓŁKI ZAKŁADY MECHANICZNE „BUMAR – ŁABĘDY” S.A.”**

Wniesienie Wadium w pieniądzu za pomocą przelewu bankowego, Zamawiający będzie uważał za skuteczne tylko wówczas, gdy Bank prowadzący rachunek Zamawiającego potwierdzi, że otrzymał taki przelew przed upływem terminu składania ofert.

Potwierdzenie dokonanej wpłaty należy dołączyć do składanej oferty.

Wadium ulega przepadkowi:

- a) w razie cofnięcia lub zmiany oferty po rozstrzygnięciu przetargu,
- b) w przypadku odmowy podpisania umowy przez Wykonawcę,

- c) zawarcie umowy stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
- d) Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie Zamawiającego nie złożył wymaganych dokumentów lub oświadczeń lub pełnomocnictw, chyba że udowodni, iż wynika to z przyczyn nieleżących po jego stronie.

Zamawiający zwraca wadium oferentom, których oferty nie zostały wybrane niezwłocznie po zatwierdzeniu przetargu, jednak nie później niż w ciągu 14 dni po zatwierdzeniu wyników postępowania.

Wadium wybranego oferenta zostanie zwrócone w ciągu 14 dni od podpisania umowy z zastrzeżeniem pkt a, b, c i d powyżej .

- 2. Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, pod warunkiem, że podwykonawca spełniał będzie warunki określone w pkt 1 i uzyska pisemną zgodę Zamawiającego.
- 3. Wykonawca przed złożeniem oferty na realizację przedmiotu zamówienia, zobowiązany jest odbyć wizję lokalną. Celem potwierdzenia niniejszego warunku, Zamawiający podczas przeprowadzania wizji lokalnej, wyda Wykonawcy ubiegającemu się o udzielenie zamówienia stosowne potwierdzenie odbycia wizji lokalnej, które należy załączyć do oferty (zgodnie z załącznikiem nr 1 do SPP).
- 4. Po zapoznaniu się z przedmiotem zamówienia uwzględni w ofercie cenowej wszelkie niezbędne elementy do prawidłowej realizacji zamówienia.

**Kosztorys ofertowy należy przedstawić wg przedmiaru robót zgodnie z załącznikiem nr 2.**

- 5. Opis sposobu dokonywania oceny spełniania warunków

Warunki wymienione w pkt IV zostaną uznane za spełnione, jeżeli Wykonawca złoży dokumenty, o których mowa w punkcie V niniejszej SPP.

Z treści złożonych dokumentów musi wynikać jednoznacznie, że Wykonawca spełnia postawione warunki udziału w postępowaniu. Oferta spełniająca wymagania otrzyma ocenę */spełnia/* natomiast oferta niespełniająca postawionych wymagań */nie spełnia/*.

Zamawiający wykluczy z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcę, w przypadku niespełniania warunków udziału w postępowaniu określonych szczegółowo w niniejszej SPP. Zamawiający powiadomi Wykonawców o wykluczeniu z postępowania.

## V. Sposób przygotowania oferty

- 1. Ofertę należy przygotować zgodnie z Specyfiką Przedmiotu Przetargu.

Zamawiający do celów przygotowania oferty dopuszcza możliwość kierowania do

Zamawiającego dodatkowych zapytań najpóźniej do 10-tego dnia licząc od daty ogłoszenia przetargu na adres email:

- mniedzialkowski@bumar.gliwice.pl,

- jolek@bumar.gliwice.pl

Oferta powinna być sporządzona na piśmie i złożona w zapieczętowanej kopercie

z dopiskiem **„Przetarg nieograniczony: KP/04/163/2017 „REMONT DACHÓW I OBRÓBEK BLACHARSKICH WRAZ Z WYMIANA ODWODNIENIA NA OBIEKTACH ZNAJDYJĄCYCH SIĘ NA TERENIE SPÓŁKI ZAKŁADY MECHANICZNE „BUMAR – ŁABĘDY S.A.”**

- 2. Oferta powinna składać się z dwóch części:

### 2. 1 Część „Handlowa”

2.1.1 Nazwę wykonawcy.

2.1.2 Czas reakcji Wykonawcy na zgłoszoną awarię/usterkę.

2.1.3 Dokumenty oraz oświadczenia Wykonawcy:

- a) oświadczenie o dokonaniu wizji lokalnej potwierdzenie przez osobę upoważnioną przez Zamawiającego – załącznik nr 1,
- b) Wypełniony i podpisany kosztorys ofertowy – załącznik nr 2.
- c) Zaświadczenie o niezaleganiu ze składkami ZUS wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
- d) Zaświadczenie o niezaleganiu z podatkami w stosunku do Urzędu Skarbowego wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
- e) Oświadczenie o zapoznaniu się z SPP i akceptacja w całości jej postanowień – załącznik nr 4.
- f) Aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do Centralnej Ewidencji Działalności Gospodarczej, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed terminem składania ofert; w przypadku zaświadczenia o wpisie do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, Zamawiający dopuszcza przedstawienie wydruku z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej; w przypadku zarejestrowania w Krajowym Rejestrze Sądowym, Zamawiający dopuszcza przedstawienie odpowiedniego rejestru KRS w formie pobranego ze strony internetowej Ministerstwa Sprawiedliwości.
- g) Deklaracja niezmienności ceny do końca realizacji zamówienia – załącznik nr 5.
- h) Deklaracja zapoznania się ze wzorem umowy – załącznik nr 6.
- i) Wykaz usług wraz z dokumentami potwierdzającymi należyte ich wykonanie (referencje, poświadczenia).
- j) Oświadczenie Wykonawcy o zachowaniu poufności – załącznik nr 8,
- k) Oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu – załącznik nr 9.
- l) Opłaconą polisę lub inny dokument potwierdzający posiadane przez Wykonawcę aktualnego ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej (OC) z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej związanej z przedmiotem Zamówienia, na sumę co najmniej 1 000 000,00 zł (słownie: jeden milion złotych).
- m) Dokument potwierdzający wniesienie Wadium, a w szczególności Zamawiający wymaga oryginału dokumentu świadczącego o wniesieniu wadium w formie niepieniężnej lub kopię dokumentu potwierdzającego wniesienie wadium w pieniądzu.
- n) Ostatnie sporządzone sprawozdanie GUS F – 01 lub bilans wraz z rachunkiem zysków i strat za ostatni okres rozliczeniowy.

## **2.2 Część „Techniczna”**

- a) Przewidziane materiały – deklaracje, aprobaty techniczne.
- b) Harmonogram rzeczowo-finansowy z uwzględnieniem terminów i kosztów na poszczególne obiekty.
- c) Nadzór realizowanych prac - Kierownik robót, brygadzysta – dane personalne.
- d) Technologia wykonania zadania kolejność wykonywanych prac z uwzględnieniem planów zabezpieczenia obszarów prowadzonych prac, przewidziane środki BHP indywidualne/zbiorowe (instrukcja bezpiecznego wykonania prac), składowanie materiałów, zaplecze socjalno-bytowe.
- e) Sposób utylizacji materiałów, zagospodarowania odpadów.
- f) Kosztorys ofertowy na podstawie tabeli – załącznik nr 2.
- g) Warunki i długość gwarancji.

3. Oferta i wszelkie załączone do niej dokumenty/oświadczenia mają być podpisane przez osobę/y uprawnioną/e do składania oświadczeń woli i podpisywania w imieniu Wykonawcy.

4. Wszystkie zapisane strony oferty wraz z załącznikami winny być kolejno ponumerowane i parafowane przez osobę/osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy.

5. Załączone do oferty dokumenty należy złożyć w oryginale lub kopii poświadczonej „za zgodność z oryginałem” przez Wykonawcę.

W przypadku podpisu oferty przez inną osobę, do oferty należy dołączyć stosowne

Pełnomocnictwo, o ile nie wynika ono z dokumentów załączonych do niej.

Pełnomocnictwo należy złożyć w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza.

6. Ofertę należy sporządzić w języku polskim na komputerze w wersji wydrukowanej.

7. Wykonawca może złożyć jedną ofertę. Złożenie większej ilości ofert lub złożenie oferty zawierającej propozycje alternatywne spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez Wykonawcę.

8. Poza oznaczeniami podanymi powyżej, koperta powinna posiadać nazwę i adres Wykonawcy, aby można było odesłać ofertę w przypadku jej otrzymania po terminie składania ofert.

9. Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty. Koperta/opakowanie powinna być zabezpieczona w sposób gwarantujący zachowanie poufności jej treści oraz zabezpieczający jej nienaruszalność do terminu jej otwarcia.

10. Wszystkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16.04.1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, które Wykonawca pragnie zastrzec przed dostępem dla innych uczestników postępowania należy załączyć w osobnym opakowaniu z napisem „informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa - nie udostępniać innym uczestnikom postępowania”.

11. Nie dopuszcza się składania ofert częściowych.

12. Nie dopuszcza się składania ofert wariantowych.

13. Oferenci ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem oferty niezależnie od wyników postępowania.

## **VI. Zasady oraz kryteria wyboru najkorzystniejszej oferty**

1. Weryfikacji ofert oraz wyboru najkorzystniejszej oferty dokona Komisja powołana przez Zarząd Zamawiającego.
2. Zamawiający zastrzega sobie możliwość negocjacji zapisów zawartych w ofercie wybranego Oferenta.
3. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Oferentów dodatkowych wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
4. Wybór Oferenta nastąpi nie później niż 21 dni od dnia otwarcia ofert. Oferent składający ofertę związany jest z nią do czasu dokonania wyboru najkorzystniejszej oferty jednak nie dłużej jak 60 dni od dnia złożenia oferty.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do:
  - a) swobodnego wyboru oferty,
  - b) unieważnienia zapytania ofertowego bez podania przyczyny,
  - c) odstąpienia od przetargu w każdym momencie jego trwania.

## **VII. Terminy realizacji prac**

1. Wykonanie całego zamówienia powinno nastąpić nie dalej niż do **30.12.2017 r.**

- Wykonawca na etapie składania oferty przedstawi szczegółowy harmonogram rzeczowo-finansowy uwzględniający terminy wykonania zamówienia dla poszczególnych obiektów.

### VIII. Kryteria oceny ofert i ich znaczenie

- Oferta musi zawierać ostateczną, ryczałtową cenę za przedmiot zamówienia obejmującą wszystkie koszty z uwzględnieniem ewentualnych opłat i podatków.
- Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami:

1. Cena, warunki płatności, termin realizacji	-80 pkt.
2. Referencje, gwarancje,	-10 pkt.
3. Technologia wykonania, BHP, planowane materiały	-10 pkt.

- Wykonawca może uzyskać maksymalnie – 100 pkt,
- Zamawiający może żądać udzielania przez oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert oraz przedstawienia odpowiednich dokumentów, a także dokonać poprawek oczywistych omyłek pisarskich oraz omyłek rachunkowych w obliczaniu ceny niezwłocznie zawiadamiając o tym oferenta.
- Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w SPP i została oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryteria wyboru.
- Zamawiający zastrzega sobie prawo do przeprowadzenia dodatkowych negocjacji ofert.  
W takim przypadku Zamawiający zaprosi oferentów, których oferty spełniają wymagania w SPP i zostaną uznane przez Zamawiającego za najkorzystniejsze.

### IX. Termin i miejsce składania i otwarcia ofert

Oferty należy składać w zamkniętej i zapieczętowanej kopercie w siedzibie Zamawiającego, w sekretariacie komisji przetargowej: Budynek Usług Technicznych, II piętro, pokój 216/217, tel: (32) 734 50 27 lub przesłać pocztą na adres: Zakłady Mechaniczne „BUMAR-ŁABĘDY” S.A. ul. Mechaników 9, 44-109 Gliwice z dopiskiem przy adresie: **„Przetarg nieograniczony:**

**KP/04/163/2017 „REMONT DACHÓW I OBRÓBEK BLACHARSKICH WRAZ Z WYMIANA ODWODNIENIA NA OBIEKTACH ZNAJDYJĄCYCH SIĘ NA TERENIE SPÓŁKI ZAKŁADY MECHANICZNE „BUMAR – ŁABĘDY S.A.”**

z wyprzedzeniem gwarantującym doręczenie oferty w niżej wymienionym terminie.

Termin składania ofert upływa dnia **23.10.2017 r. godz. 14:00.**

- Oferty otrzymane przez Zamawiającego po tym terminie nie będą brały udziału w postępowaniu przetargowym.
- Oferty winny być podpisane przez osobę lub osoby uprawnione do reprezentowania oferenta.
- Oferty nie podpisane lub podpisane niezgodnie z zasadą reprezentacji zostaną odrzucone.
- Wykonawca może wprowadzić zmiany, poprawki, modyfikacje i uzupełnienia do złożonej oferty pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne zawiadomienie o wprowadzeniu zmian przed terminem składania ofert.
- Powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone według takich samych zasad jak oferta, przy czym na kopercie należy dodatkowo umieścić wyraźny napis „ZMIANA”.



6. Koperty oznaczone wyrazem „ZMIANA” zostaną otwarte przy otwieraniu oferty Wykonawcy, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonywania zmian, zostaną dołączone do oferty.
7. Wykonawca ma prawo przed upływem terminu składania ofert wycofać się z postępowania poprzez złożenie pisemnego powiadomienia, według tych samych zasad, jak wprowadzanie zmian i poprawek z napisem na kopercie „WYCOFANIE”.
8. Koperty z ofertami wycofanymi nie będą otwierane.
9. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego – Budynek Usług Technicznych w dniu **25.10.2017 r. o godzinie 10:00.**
10. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zatwierdzenia wyników przetargu do 21dni - licząc od dnia otwarcia ofert celem weryfikacji ofert.
11. Otwarcie ofert jest niejawne.

## **X. Warunki oraz tryb zawarcia umowy**

1. Z Wykonawcą wybranym w postępowaniu zostanie zawarta umowa, której projekt stanowi załącznik nr 3 do niniejszej SPP.
2. O wyniku przetargu, Zamawiający zawiadamia pisemnie wszystkich Wykonawców, którzy brali udział w przetargu.
3. Umowa zostanie zawarta w możliwie najszybszym terminie (do 21 dni) po przekazaniu zawiadomienia o wyborze, jednak nie później niż przed upływem terminu związania ofertą. Zawiadomienie o wyborze oferty określające termin zawarcia umowy zostanie niezwłocznie doręczone wybranemu Wykonawcy.
4. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana przedstawił nieprawdziwe dane lub uchyla się od zawarcia umowy, Zamawiający wybiera tę spośród pozostałych ofert, która uzyskała najwyższą liczbę punktów, chyba że upłynął termin związania ofertą.

## **XI. Osoby upoważnione do kontaktu podpisania protokołów odbioru prac.**

1. Przedstawicielami Zamawiającego będą:
  - Jerzy Olek tel. 512 113 087 w godz. 8:00-13:00
  - Marek Niedziałkowski tel. 32 734-51-03, godz. 8:00 - 13:00
  - Aleksandra Penar tel. 502 307 279 godz. 8:00 – 13.00

## **XII. Informacje dodatkowe**

1. Wszelkie informacje przedstawione w niniejszej SPP przeznaczone są wyłącznie w celu przygotowania oferty i w żadnym wypadku nie powinny być wykorzystywane w inny sposób ani udostępniane osobom nieuczestniczącym w postępowaniu.
2. Po odbytych wizjach lokalnych Zamawiający zastrzega możliwość wprowadzenia zmian w SPP.
3. Wprowadzone zmiany zostaną niezwłocznie przekazane Wykonawcom i będą one dla nich wiążące.
4. Wykonawca ponosi koszty wizji lokalnej, wykonania wszelkich niezbędnych pomiarów oraz ekspertyz.
5. Zamawiający zastrzega sobie możliwość - w przypadku, gdy oferowane ceny przekroczą wysokość środków zaplanowanych na realizację zamówienia - dokonania zmiany przedmiotu zamówienia poprzez ograniczenie jego zakresu.
6. Zamawiający zachowuje prawo odwołania lub unieważnienia postępowania, bez podania przyczyn, na każdym etapie postępowania.

### **XIII. Specyfikacja techniczna zamówienia**

Szczegółowy zakres zamówienia obejmuje:

#### **a) Stara Kotłownia**

- Oczyszczanie, wyrównanie i przygotowanie podłoża/ ewentualne usunięcie istniejących warstw z papy nie nadającej się do dalszego krycia.
  - Uszczelnienie istniejących elementów dachowych.
  - Oczyszczenie, zabezpieczenie antykorozyjne, malowanie stalowych wywietrzaków dachowych itp.
  - Wykonanie pokrycia z papy podkładowej w przypadku uwzględnienia/usunięcia warstw papy istniejącej nie nadającej się do dalszego krycia
  - Wykonanie pokrycia jednowarstwowego z papy termozgrzewalnej nawierzchniowej.
  - Wykonanie drugiej warstwy pokrycia z papy termozgrzewalnej nawierzchniowej - kanały odwodnieniowe.
  - Demontaż i montaż nowych obróbek blacharskich – dach, świetliki
  - Odtworzenie kolidującej instalacji odgromowej.
  - Wymiana odwodnienia dachu – rynny, rury spustowe z blachy ocynkowanej.
  - Oczyszczenie, zabezpieczenie antykorozyjne, malowanie drabin wejściowych.
  - Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki wraz z przekazaniem kart odpadu.
- Wykonanie prac przygotowawczych i nowych warstw pokryć nie obejmuje obszarów aktualnie wyremontowanych na podstawie odrębnych postępowań. Pozostały zakres dla całości dachu

#### **b) Budynek TL**

- Oczyszczanie, wyrównanie i przygotowanie podłoża/ ewentualne usunięcie istniejących warstw z papy nie nadającej się do dalszego krycia.
- Uszczelnienie istniejących elementów dachowych.
- Oczyszczenie, zabezpieczenie antykorozyjne, malowanie stalowych wywietrzaków dachowych itp..
- Wykonanie pokrycia z papy podkładowej w przypadku uwzględnienia/usunięcia warstw papy istniejącej nie nadającej się do dalszego krycia.
- Wykonanie pokrycia jednowarstwowego z papy termozgrzewalnej nawierzchniowej.
- Wykonanie drugiej warstwy pokrycia z papy termozgrzewalnej nawierzchniowej - kanały odwodnieniowe.
- Demontaż i montaż nowych obróbek blacharskich – dach.
- Odtworzenie kolidującej instalacji odgromowej.
- Wymiana odwodnienia dachu – rynny, rury spustowe z blachy ocynkowanej.
- Oczyszczenie, zabezpieczenie antykorozyjne, malowanie drabin wejściowych.
- Remont kominów murowanych.
- Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki wraz z przekazaniem kart odpadu.

#### **c) Estakada przy 210 (Kuźni)**

- Oczyszczanie, wyrównanie i przygotowanie podłoża/ ewentualne usunięcie istniejących warstw z papy nie nadającej się do dalszego krycia.
- Uszczelnienie istniejących elementów dachowych.
- Oczyszczenie, zabezpieczenie antykorozyjne, malowanie stalowych wywietrzaków dachowych tp..
- Wykonanie pokrycia z papy podkładowej w przypadku uwzględnienia/usunięcia warstw

- papy istniejącej nie nadającej się do dalszego krycia.
- Wykonanie pokrycia jednowarstwowego z papy termozgrzewalnej nawierzchniowej.
- Wykonanie drugiej warstwy pokrycia z papy termozgrzewalnej nawierzchniowej - kanały odwodnieniowe.
- Demontaż i montaż nowych obróbek blacharskich – dach.
- Odtworzenie kolidującej instalacji odgromowej.
- Wymiana odwodnienia dachu – rynny, rury spustowe z blachy ocynkowanej.
- Oczyszczenie, zabezpieczenie antykorozyjne, malowanie drabin wejściowych.
- Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki wraz z przekazaniem kart odpadu.

#### **d) Magazyn Chemiczny**

- Oczyszczenie, wyrównanie i przygotowanie podłoża/ ewentualne usunięcie istniejących warstw z papy nie nadającej się do dalszego krycia.
- Uszczelnienie istniejących elementów dachowych.
- Oczyszczenie, zabezpieczenie antykorozyjne, malowanie stalowych wywietrzaków dachowych tp..
- Wykonanie pokrycia z papy podkładowej w przypadku uwzględnienia/usunięcia warstw papy istniejącej nie nadającej się do dalszego krycia.
- Wykonanie pokrycia jednowarstwowego z papy termozgrzewalnej nawierzchniowej.
- Wykonanie drugiej warstwy pokrycia z papy termozgrzewalnej nawierzchniowej - kanały odwodnieniowe.
- Demontaż i montaż nowych obróbek blacharskich – dach.
- Wymienić istniejący drut odgromowy fi6 na drut fi8 przy wykorzystaniu obecnego systemu naciągowego. Wykonać pomiary zgodnie istniejącymi normami metodą udarową.
- Wymiana odwodnienia dachu – rynny, rury spustowe z blachy ocynkowanej.
- Oczyszczenie, zabezpieczenie antykorozyjne, malowanie drabin wejściowych.
- Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki wraz z przekazaniem kart odpadu.

Wykonawca przed przystąpieniem do przetargu zobowiązany jest do dokonania wizji lokalnej przedmiotu zamówienia, celem uwzględnienia w ofercie kompletnego zakresu prac w zakresie:

- Materiały, sprzęt.  
Zastosowane materiały do wykonania zamówienia powinny odpowiadać polskim normom i posiadać między innymi:
  - Aprobaty techniczne ITB dopuszczające materiał do stosowania w budownictwie.
  - Certyfikat lub Deklaracje Zgodności z Aprobata Techniczną lub PN.
  - Certyfikat na znak bezpieczeństwa.
  - Certyfikat zgodności ze zharmonizowaną normą europejską wprowadzoną do zbioru norm polskich.
  - Na opakowaniach powinien znajdować się termin przydatności do stosowania.
  - Do gruntowania należy używać preparatów do tego przeznaczonych zgodnie z zaleceniami danego producenta.
  - Papa nawierzchniowa/podkładowa papa asfaltowa zgrzewalna wierzchniego krycia, modyfikowana SBS na osnowie z włókniny poliestrowej . Od wierzchniej strony papa pokryta jest gruboziarnistą posypką, zabezpieczona folią z tworzywa sztucznego. Spodnia strona papy pokryta jest folią z tworzywa sztucznego.

**Materiały jako nierozprzestrzeniający ogień zgodnie z wymogami dla dachów o powierzchni powyżej 1000,0m<sup>2</sup> - klasy B<sub>ROOF</sub> (t1)**

Wymagania podstawowe:

- gramatura osnowy – 250g/m<sup>2</sup>,
- grubość – 5,2 + 0,2 mm,

- blacha stalowa ocynkowana wg normy PN-61/-10245 ,PN-73/H-92122 ,blacha płaska gr. 0,5-0,6mm.
- bitumiczny uszczelniacz dekarSKI do uszczelnień elementów dachowych.
- wpusty dachowe odwadniające odporna na działanie czynników atmosferycznych, korozję.
- rynny, rury spustowe zewnętrzne z blachy ocynkowanej.
- drabiny wejściowe należy oczyścić z rdzy i odspajającej farby, zabezpieczyć farbami antykorozyjnymi i pomalować na kolor żółty.
- instalacja odgromowa.
- materiały z rozbiórki składować w wyznaczonym oznaczonym miejscu w kontenerach. Materiały rozbiórkowe Wykonawca przetransportuje na składowisko odpadów, przekazując Zamawiającemu Kartę odpadu.

Wszelkie materiały do wykonywania pokryć dachowych powinny odpowiadać wymaganiom zawarte w normach polskich lub aprobaty ITB dopuszczających dany materiał do powszechnego stosowania w budownictwie i posiadać znak CE, lub B.

Roboty można wykonać ręcznie lub przy użyciu specjalistycznych narzędzi.

Wykonawca zobowiązany jest używać takich narzędzi, które są sprawne technicznie, nie spowodują niekorzystnego wpływu na jakość materiałów i wykonywanych robót oraz będą przyjazne dla środowiska.

- **Transport i składowanie.**

Załadunek, transport, rozładunek i składowanie materiałów powinno odbywać się tak, aby zachować ich dobry stan techniczny.

Materiały powinny być składowane starannie na suchym podkładzie, w pomieszczeniach krytych i zamkniętych. Na stanowisku roboczym odkrytym materiały te należy układać na podkładach i przykrywać szczelnie folią.

Opakowania należy ustawiać w pozycji stojącej ściśle jedno obok drugiego najwyżej w dwóch warstwach, aby tworzyły zwartą całość zabezpieczoną dodatkowo listwami przed ewentualnym przesunięciem i uszkodzeniem.

Rolki papy należy przechowywać w pomieszczeniach krytych, chroniących papę przed zawilgoceniem, działaniem promieni słonecznych i z dala od grzejników.

Transport materiałów izolacyjnych należy wykonywać zgodnie z wymogami aktualnej normy. Środki transportu powinny zabezpieczać załadowane wyroby przed wpływami atmosferycznymi. Materiały powinny być pakowane, przechowywane i transportowane w sposób wskazany w normach państwowych lub świadectwach ITB.

Rolki papy termozgrzewalnej należy przewozić krytymi środkami transportu, ładowane w jednej warstwie, w pozycji stojącej obok siebie bez luzu, zabezpieczone przed przewróceniem się i uszkodzeniem.

- **Wykonanie robót.**

Z uwagi, iż wszystkie prace prowadzone są na wysokości i wymagają odpowiedniego zabezpieczenia zgodnego z przepisami BHP (indywidualnego/zbiorowego) muszą być

nadzorowane przez osobę posiadającą odpowiednie uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno – budowlanej.

➤ **Przygotowanie podłoża z istniejącej papy termozgrzewalnej.**

Odspojenia i pęcherze należy naciąć, wywinąć i osuszyć, a następnie zgrzać lub podkleić paskiem asfaltowym. Fałdy i zgrubienia należy ściąć i wyrównać.

**Przy rozległych uszkodzeniach pap istniejących, gdzie wykonanie papy nawierzchniowej nie zapewni prawidłowej szczelności izolacji i jest niezgodne z wymaganiami producenta wskazane jest ich usunięcie, aż do podłoża, a następnie należy wkleić pasy papy nowej podkładowej i wierzchniej na całych powierzchniach. Wykonawca na podstawie odbytej wizji lokalnej zobowiązany jest do przyjęcia systemu gwarantującego szczelność remontowanych dachów w minimum w okresie obowiązującej gwarancji**

Podłoże powinno być czyste, suche i zapewnić odpowiednie podłoże pod nowa izolację

➤ **Warstwa nawierzchniowa/podkładowa – papa termozgrzewalna.**

Papę na leży zgrzewać na zakład, zgodnie z wymogami producenta i aprobatą techniczną, zgodnie z kierunkiem spływu wody.

Wywijanie papy na ogniomur lub inne elementy konstrukcyjne dachu jak świetliki itp. bezpośrednio pod kątem 90 stopni jest niedopuszczalne i należy zastosować kliny styropianowe lub inne uzgodnione z Zamawiającym wyoblające ostre załamania papy. Papę nawierzchniową należy wywinąć na ogniomur, uszczelnić i zamontować listwę dociskową.

**W kanałach wewnętrznych odwodniającym należy ułożyć min. dwie warstwy papy termozgrzewalnej nawierzchniowej**

Robót nie można wykonywać na oblodzonych podłożach.

Prace dekarские z użyciem pap zgrzewalnych można wykonywać w temperaturze nie mniejszej niż 0°C.

➤ **Obróbki blacharskie.**

Istniejącą uszkodzoną obróbkę należy rozebrać zakresie kolidującym z nowym pokryciem.

Obróbki blacharskie powinny być dostosowane do rodzaju pokrycia i zostać wykonane w miejscach wymaganych zgodnie z technologią krycia dachów papą termozgrzewalną.

Obróbka ogniomurów, attyk pasów nad i pod rynnowych musi zostać wykonana jako nowa.

Obróbki blacharskie z blachy stalowej i stalowej ocynkowanej o grubości od 0,5mm do 0,6mm. Robót nie można wykonywać na oblodzonych podłożach i przy temperaturze poniżej -15°C.

➤ **Urządzenia do odprowadzania wód deszczowych wewnętrzne.**

Wewnętrzne kanały odwodnieniowe należy udroźnić poprzez oczyszczenie i wymianę wpustów dachowych.

Wpusty dachowe wewnętrzne istniejące należy zdemontować i zamontować nowe wyregulowane do wysokości zmodernizowanego dachu. Wpusty wykonane z materiału odpornego na korozję

i czynniki atmosferyczne muszą zostać szczelnie połączone z wykonanym pokryciem dachu zapewniając szczelność na styku ich połączenia.

➤ **Kominy murowane**

Kominy murowane podlegają remontowi poprzez uzupełnienie ubytków, wykończenie warstwą tynku w kolorze szarym. Część górna obłożona papą. Wokół kominów należy wykonać nowe obróbki blacharskie.

➤ **Rynny dachowe, rury spustowe**

Rynny dachowe, rury spustowe z blachy ocynkowanej. Zamawiający dopuszcza zmniejszenie przekrojów istniejących rur spustowych przy zachowaniu spełnienia prawidłowego i ilościowego odpływu wód deszczowych.

Rury spustowe doprowadzone, uszczelnione do istniejącego „czyszczaka”.

➤ **Instalacja odgromowa.**

Na obiekcie magazynu chemicznego wymienić istniejący drut odgromowy fi6 na drut fi8 przy wykorzystaniu obecnego systemu naciągowego

Wykonać pomiary zgodnie istniejącymi normami metodą udarową.

Na pozostałych obiektach odtworzenie w miejscach kolidujących z pracami izolacyjnymi

➤ **Drabiny wejściowe – zewnętrzne, wywietrzaki dachowe.**

Drabiny zewnętrzne podlegają remontowi poprzez oczyszczenie z rdzy, odspajającej farby. Drabiny wraz z mocowaniami należy zabezpieczyć farbą antykorozyjną i pomalować na kolor żółty. Wywietrzaki dachowe przygotować analogicznie i pomalować na kolor szary.

• **Kontrola, odbiór robót.**

Kontrola jakości i związany z tym odbiór robót polega na sprawdzeniu zgodności ich wykonania z wymaganiami niniejszej specyfikacji w zakresie dostarczonych materiałów, każdego etapu prac:

- akceptacja materiałów na podstawie przedłożonych dokumentów jakościowych,
- zabezpieczenie obszarów prowadzonych prac i miejsc składowania nowych i rozbiórkowych materiałów,
- kontrola przygotowania podłoża,
- wykonanie warstwy nawierzchniowej z papy termozgrzewalnej z zakładkami, równość, wyprowadzenia na istniejące elementy budynku sposób wyoblenia i wykończenie,
- obróbki blacharskie mocowanie, zapewnienie szczelności dachu,
- uszczelnienie świetlików, elementów dachowych,
- wykonanie wpustów odwadniających, rynien i rur spustowych,
- wykonanie nowej istniejącej instalacji odgromowej,
- remont kominów,
- zabezpieczenia antykorozyjne elementów stalowych.

Uznaje się, że kontrola dała wynik pozytywny, gdy wszystkie właściwości materiałów i pokrycia dachowego są zgodne z wymaganiami niniejszej specyfikacji technicznej lub aprobaty technicznej albo wymaganiami norm przedmiotowych.

Ilość robót określa się ryczałtowo na podstawie przedmiaru robót przedstawionego przez Wykonawcę będącego dokumentem przetargowym (załącznik nr 2).

Przedmiar Wykonawcy uwzględnia wszystkie zakłady, naddatki wymagane zgodnie z sztuką budowlaną, technologiami, warunkami wykonania prac.

Przedmiot przetargu obejmują również te Prace remontowe, których konieczność wykonania ujawni się dopiero w trakcie realizacji Przedmiotu Umowy, a które doświadczony Wykonawca powinien był przewidzieć w ofercie złożonej w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia będącego Przedmiotem Umowy. Za ich wykonanie Wykonawca nie otrzyma dodatkowego wynagrodzenia, a ich ewentualny koszt został w kalkulowany w wynagrodzenie ryczałtowe wskazane w § 6 ust. 1 Umowy.

- Podstawa płatności.

Podstawą płatności jest podpisany bez zastrzeżeń Protokół odbioru cząstkowego z przedstawicielami Zamawiającego, który potwierdza prawidłowość wykonanych prac wg harmonogramu rzeczowo-finansowego zatwierdzonego przez Zamawiającego.

W przypadku stwierdzenia usterek w trakcie wykonywania prac, w okresie gwarancyjnym muszą one zostać niezwłocznie usunięte.

- Postanowienia końcowe.

Wykonawca przystępujący do przetargu przedłoży oświadczenie o dysponowaniu kadrą pracowniczą posiadającą badania lekarskie zezwalające na pracę wysokościowe powyżej 3m, szkolenia stanowiskowe, oraz odpowiednio zabezpieczy miejsce wykonywania prac pod względem BHP – środki ochrony indywidualnej i/lub zbiorowej. Ze względu, iż budynek jest zlokalizowany miejscu ruchu osób postronnych, obszar prowadzonych prac musi zostać odpowiednio oznakowany i zabezpieczony. Wykonawca zapewni zaplecze socjalno-bytowe dla zatrudnianych pracowników.

Zabrania się wykonywania pracy na dachu:

- jeżeli do zmroku nie zapewniono oświetlenia pozwalającego na dobrą widoczność;
- w czasie gęstej mgły, opadów deszczu, śniegu oraz gołoledzi;
- w czasie burzy i przy wietrze o prędkości przekraczającej 10 m/s.

**Wytyczne przepisy BHP, obowiązujące Wykonawcę przy realizacji prac objętych przedmiotem przetargu.**

**W celu zabezpieczenia pracowników wykonujących prace na dachu przed upadkiem z wysokości należy przede wszystkim stosować środki ochrony zbiorowej.** Należą do nich: balustrady, rusztowania ochronne, siatki ochronne i siatki bezpieczeństwa. Stosowanie środków ochrony indywidualnej, szczególnie takich jak szelki bezpieczeństwa, jest dopuszczalne, gdy nie ma możliwości stosowania środków ochrony zbiorowej. Przy zastosowaniu środków ochrony indywidualnej wymagana jest większa odpowiedzialność i dyscyplina ze strony pracowników, a także stała obecność osoby nadzorującej w miejscu wykonywania robót.

Osoba wykonująca roboty w pobliżu krawędzi dachu płaskiego lub dachu o nachyleniu do 20% jest obowiązana posiadać odpowiednie zabezpieczenia przed upadkiem z wysokości. Natomiast osoba wykonująca roboty na dachu o nachyleniu powyżej 20%, jeżeli nie stosuje się rusztowań ochronnych, jest obowiązana stosować środki ochrony indywidualnej lub inne urządzenia ochronne.

Trzeba również wygradzić i oznakować strefę niebezpieczną, wykonać daszki ochronne w ogólnodostępnym miejscu prowadzenia prac na dachach, na rusztowaniach i przy ciągach lub przejściach komunikacyjnych, ze względu na zagrożenie dla zdrowia lub życia osób postronnych. Należy również kontrolować dostęp osób niepowołanych do miejsc zagrożonych upadkiem przedmiotów lub materiałów.

Ponadto przy wykonywaniu prac na dachu należy przestrzegać następujących wymogów bhp:

- na dachach krytych elementami o niskiej wytrzymałości należy układać przenośne mostki zabezpieczające,
- materiały składowane na dachu należy zabezpieczyć przed zsunięciem;
- w czasie przerw w pracy lub po zakończeniu pracy na dachu materiały, narzędzia, opakowania itp. powinny być usunięte z dachu lub umocowane w sposób wykluczający upadek na niższy poziom;

- praca na dachu może być prowadzona tylko przy sprzyjającej pogodzie; roboty należy przerwać przy nastaniu zmierzchu, gęstej mgły, opadów deszczu lub śniegu, gołoledzi i wiatru o szybkości przekraczającej 10 m/s;
- podnoszenie i opuszczanie materiałów, narzędzi należy dokonywać w sposób wykluczający spadek z wysokości lub zaczepienie o konstrukcję budynku;
- materiały i wyroby dekarские należy podnosić w wiązkach lub pojemnikach do tego przeznaczonych i składać w miejscu wskazanym przez kierownika budowy, brygadzystę bądź inną osobę kierującą pracami.

Prace na dachu powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby w celu zapewnienia asekuracji.

Pracownicy przed przystąpieniem do pracy powinni zostać poddani instruktażowi obejmującemu głównie:

- imienny podział pracy,
- kolejność wykonywania zadań,
- wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy przy poszczególnych czynnościach.

Podczas instruktażu trzeba więc zapoznać pracowników z problemami dotyczącymi sposobu wykonywania pracy, a zwłaszcza:

- ze sposobem wejścia (zejścia) na dach,
- ze sposobem transportu i odbioru materiałów na dachu,
- z rodzajem zastosowanych zabezpieczeń pracowników przed upadkiem z wysokości (środkami ochrony zbiorowej, środkami ochrony indywidualnej).

Pracowników należy ponadto poddać profilaktycznym badaniom lekarskim. Nie wolno dopuścić do pracy pracownika nieposiadającego orzeczenia o braku przeciwwskazań do wykonywanej pracy, w tym do pracy na wysokości >3,0 m.

- Przepisy związane

Normy

- PN-B-02361:1999 Pochylenia połączeń dachowych.
- PN-B-24620:1998 Lepiki, masy i roztwory asfaltowe stosowane na zimno.
- PN-74-B-24622 Roztwór asfaltowy do gruntowania.
- PN-B-24625:1998 Lepik asfaltowy i asfaltowo polimerowy z wypełniaczami stosowanymi na gorąco.
- PN-91/B-27618 Papa asfaltowa na osnowie zdwojonej przesywanej z tkaniny szklanej i welonu szklanego.
- PN-92/B-27619 Papa asfaltowa na folii lub taśmie aluminiowej.
- PN061/B-10245 Roboty blacharskie budowlane z blachy stalowej ocynkowanej i cynkowej. Wymagania i badania techniczne przy odbiorze.
- PN-80/B-10240 Pokrycia dachowe z papy i powłok asfaltowych. Wymagania i badania przy odbiorze.
- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. Nr 92 poz. 881 z dnia 30 kwietnia 2004 r.).

Inne dokumenty i instrukcje:

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2015 poz. 1422).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych ( Dz. U. z 2003 Nr 47 poz. 401).



- Prawo budowlane z dnia 07.07.1994 r ( Dz. U. Nr 89, poz. 414, tekst jednolity z dnia 8 marca 2016 r. opublikowana w Dz.U. 2016, poz. 290).

Załączniki:

Nr 1 - Potwierdzenie odbycia wizji lokalnej z oświadczeniem Wykonawcy.

Nr 2 – Wytyczne pod kosztorys.

Nr 3 – Projekt Umowy

Nr 4 - Oświadczenie o zapoznaniu się z SPP i akceptacja w całości jej postanowień.

Nr 5 - Deklaracja niezmienności ceny do końca realizacji zamówienia.

Nr 6 - Deklaracja zapoznania się ze wzorem umowy.

Nr 7 – Zarys lokalizacyjny obiektów.

Nr 8 – Oświadczenie Wykonawcy o zachowaniu poufności.

Nr 9 – Oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu udziału w postępowaniu.